***PRACOVNÝ LIST- ALKÁNY***

***Chémia 9.ročník***

1**. Správne dopíš nasledujúce vety.**

Uhľovodíky sú ............................................................................................................................ .

Alkány sú uhľovodíky, ktoré majú v otvorenom reťazci len jednoduché väzby.

Najjednoduchší alkán je ............................................................................................................. .

**2. V prešmyčkách nájdi názvy uhľovodíkov:**

PRÁPON TÁNUB ÁNCYPROKLO PTEHNÁ NNÁON

\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Do nasledujúcej tabuľky dopíš správny názov alkánu podľa počtu atómov uhlíka.**

|  |  |
| --- | --- |
| Počet  atómov C | Názov alkánu |
|  | *metán* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



**4. Odpovedz na otázky.**

Na čo sa používa propán-butánovú zmes? ......................................................... .

Aký je všeobecný vzorec alkánov? ............................................. .

Aká je charakteristická prípona alkánov? ........................... .

Ktoré alkány sú tuhé a ktoré kvapalné ? ............................................................. .